

*Ideen brauchen
Spielräume...*



SAUERLAND
Spielgeräte
Qualität seit 1987



Geprüfte Kompetenz – seit 1987

Planung nach DIN EN 1176

Eigene Fertigung in Deutschland

Ihr Partner aus Niederntudorf

Sauerland Spielgeräte ist ein Familienunternehmen aus Niederntudorf. **Rund 100 Mitarbeitende mit jahrelanger Expertise** planen, fertigen und montieren Spielgeräte für öffentliche Auftraggeber.

Als Mittelständler erledigen wir viele Arbeitsschritte inhouse. Holz, Metall, Oberfläche und Montage greifen ineinander. So entstehen **kurze Wege, klare Zuständigkeiten und eine verlässliche Projektorganisation.**



39 Jahre

AM MARKT

Ihr verlässlicher Partner für
öffentliche Spielräume

~100

BESCHÄFTIGTE

arbeiten täglich
an hochwertigen
Spielplatzlösungen

~4000

PROJEKTE

setzen wir jährlich in die Tat um

1442

JAHRE ERFAHRUNG

fließen in jedes Projekt ein

Ein Ansprechpartner für Ihr Projekt

Sie erhalten einen **zentralen Ansprechpartner** vom ersten Gespräch bis zur Übergabe.

Unser Außendienst kommt zum Standort und **prüft Fläche, Nutzung, Altersgruppen und Sicherheitsräume**. Die Beratung erfolgt durch **DIN-EN-1176-Sachkundige**.



Beratung & Planung

Von der **Ortsbegehung bis zur Geräteanordnung** planen wir Ihren Spielplatz passgenau. Ihre Ideen, **Sicherheitsvorgaben** und **örtliche Gegebenheiten** fließen dabei von Anfang an ein.



Projektentwurf

Sie erhalten einen **3D-visualisierten Projektvorschlag** mit umfangreichen Zeichnungen und Bildern.



Montage

Sie erhalten eine **umfangreiche Liefermappe** mit **Montageplänen** und **Wartungsprotokollen**.



Eigene Teams vor Ort

Die **Verantwortung bleibt in einer Hand**. Unsere eigenen Teams kennen die Systeme im Detail und sorgen dafür, dass die Spielanlage fachgerecht vor Ort umgesetzt wird.

Auf Wunsch planen und terminieren wir für Sie auch einen Komplett-Service: von der Lieferung über die fach- und sachgerechte Montage bis hin zur sicherheitstechnischen Abnahme.

Mehr zu unserer persönlichen Begleitung

Scannen Sie den QR-Code und erfahren Sie, wie Sauerland Spielgeräte Sie von der Beratung über Planung, Fertigung und Montage bis zur sicherheitstechnischen Überprüfung begleitet.



Zertifizierte Sicherheit

Öffentliche Spielplätze brauchen **belastbare Nachweise**. Wir planen nach **DIN EN 1176** und beziehen **DGUV-Anforderungen** bei Kita- und Schulprojekten ein. Prüfungen, Protokolle und Qualifikationen gehören deshalb früh ins Projekt.



Prüfung

Unsere Fachberaterinnen und Fachberater sind **regelmäßig geschult** und verfügen über die Qualifikation zur Spielplatzprüfung nach DIN 79161. So fließen **sicherheitsrelevante Anforderungen** bereits früh in Beratung, Planung und Umsetzung ein.



Fertigung

Die **GS-Zertifizierung** und das **Fertigungsstätten-Zertifikat** belegen **geprüfte Herstellung und wiederkehrende Kontrolle**. Für kommunale Auftraggeber schafft das eine belastbare Grundlage für Ausschreibung, Abnahme und Betrieb.



Wussten Sie schon?

Unsere Spielgeräte erfüllen nicht nur die vorgeschriebenen Mindeststandards – **sie gehen darüber hinaus. Für mehr Qualität, Sicherheit und langlebige Spielanlagen im täglichen Einsatz.**



Montage

Die DIN EN 1176-7 gibt **Hinweise für Installation, Inspektion, Wartung und Betrieb** von Spielplatzgeräten. Sie bildet damit eine wichtige Grundlage für den **sicheren und dauerhaft zuverlässigen Betrieb** öffentlicher Spielplätze.



Unternehmen

Mit der jährlichen **Präqualifikation im amtlichen Verzeichnis** weisen wir nach, dass unser Unternehmen für die angebotenen Produkte und Dienstleistungen qualifiziert ist.

Nachhaltigkeit

Das Siegel der HWK Dortmund steht für einen ganzheitlichen Blick auf **nachhaltiges Handeln im Handwerksbetrieb** – von Ressourcen und Prozessen bis zu Verantwortung, **Qualität und zukunftsfähigem Wirtschaften**.

Gemeinsames Spiel für Alle

Inklusion entsteht, wenn Wege, Höhen, Sinne und Bewegungen von Anfang an zusammen geplant werden.

Spielwert

Ein guter Spielplatz schafft Möglichkeiten zum **Klettern, Balancieren, Rutschen, Drehen, Ausruhen und Entdecken**. Unterschiedliche Schwierigkeitsgrade ermöglichen es Kindern, **eigene Grenzen auszutesten** und Erfolgserlebnisse zu sammeln.



Sinne

Spiele spricht den ganzen Körper an. Farben, Formen, Oberflächen, Klänge und Bewegungen **fördern Wahrnehmung und Orientierung**. **Sinneserfahrungen** machen Spielräume lebendig und eröffnen auch Kindern mit eingeschränkter Mobilität oder unterschiedlichen Wahrnehmungsbedürfnissen **wertvolle Zugänge**.

Teilhabe

Inklusion bedeutet, **gemeinsam spielen** zu können – nebeneinander, miteinander und **auf Augenhöhe**. Spielbereiche sollten Begegnungen ermöglichen, ohne Kinder auszugrenzen oder auf einzelne Sonderbereiche zu beschränken.

Zugang

Zugang beginnt bei der Planung. **Wege, Höhen, Übergänge und Aufenthaltsbereiche** müssen so gedacht werden, dass Spielangebote erreichbar, verständlich und nutzbar werden. So entstehen Spielräume, die **mehr Kindern offenstehen** und gemeinsames Erleben fördern.



Digitale Planung – Live vor Ort



1. 3D-Aufmaß & Bestand

Wir erfassen die Fläche **direkt vor Ort digital** und klären alle relevanten Rahmenbedingungen: Bestand, Zielgruppen, Gelände, Sicherheitsräume, Budget und Anforderungen des Trägers. So entsteht eine **belastbare Grundlage** für die weitere Planung.



Spielgeräte, Flächen und Funktionen werden digital zusammengestellt.



2. Entwurf im 3D-Konfigurator

Aus den erfassten Daten entsteht ein **konkreter 3D-Entwurf**. Spielgeräte, Flächen und Funktionen werden digital zusammengestellt, abgestimmt und als **prüfbarer Planungsvorschlag** aufbereitet.



Aufmaß der Fläche direkt vor Ort.



3. Vorschau / AR-Planer-App

Mit der AR-Planer-App wird der Entwurf **direkt im Gelände visualisiert**. So lassen sich Spielgeräte, Flächen und Proportionen frühzeitig erleben und besser beurteilen.

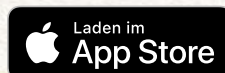
Für die Montage: Die **Fundamentansicht** zeigt **relevante Maße direkt auf der Fläche** – für schnelleres Einmessen, weniger Fehler und geringere Kosten.

Aus dem Entwurf wird Schritt für Schritt die fertige Spielanlage.



Der AR-Planer für die Hosentasche:

*Unsere AR-Planer-App macht
Entwürfe direkt vor Ort sichtbar.
Der QR-Code führt sie zur Store-Seite.*



4. Umsetzung

Nach der Freigabe folgen **Fertigung, Lieferung und Montage**. Auf Wunsch begleiten wir das Projekt **bis zur fertigen und geprüften Spielanlage**.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ Digitale Bestandsaufnahme vor Ort
- ✓ Sichtbare AR-Planung statt abstrakter Zeichnungen
- ✓ Klare Abstimmung von Fläche, Geräten und Budget
- ✓ Prüffähiger Entwurf vor der Freigabe
- ✓ Durchgängiger Ablauf bis zur fertigen Spielanlage



Materialien mit Funktion

Fast alles entsteht bei Sauerland Spielgeräte aus eigener Hand. **Jedes Material wird gezielt nach Einsatzbereich, Belastung und Lebensdauer ausgewählt** – für Spielgeräte, die dauerhaft zuverlässig funktionieren.

Holz

Wir verwenden **heimische Douglasie aus nachhaltig bewirtschafteten Forsten**. Das Holz wird sorgfältig ausgewählt und **vollständig verwertet** – bis hin zur Nutzung von Schnittabfällen.

Wir verarbeiten ausschließlich Hölzer aus **PEFC-/FSC-zertifizierten** Waldbeständen.



- ✓ hohe statische Eigenschaften
- ✓ vollständige Verwertung
- ✓ PEFC-/FSC-zertifiziert
- ✓ nachhaltig bewirtschaftet

Metall

Wir verarbeiten in unserem Metallbau Aluminium, Stahl und Edelstähle. Die Metalle werden per **MAG, WIG und Laser geschweißt**.

Unsere Mitarbeiter sind ausgebildete Schweißer und **wiederholen alle 2 Jahre ihre Schweißprüfung**. Biege-, Kant- und Blecharbeiten führen wir ebenfalls in unserer Werkstatt durch.



- ✓ tragende Konstruktionen
- ✓ langlebige Außenbauteile
- ✓ hohe Belastbarkeit

HPL-/Melaminharzplatten

HPL-Hochdruckschichtstoffe (High Pressure Laminate) bestehen aus **mehreren Schichten Kern- und Dekorpapieren**, die mit Phenol- bzw. Melaminharzen **imprägniert und unter Wärmeeinwirkung miteinander verpresst** werden.

Dieses Oberflächenmaterial ist **extrem belastbar, gestalterisch vielseitig einsetzbar und UV-stabil**.

- ✓ für Dächer und Brüstungen
- ✓ UV-beständig und formstabil
- ✓ kann nicht aufquellen

Mehr Sicherheit & Spielwert

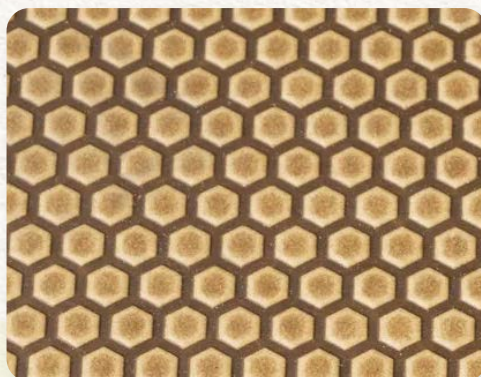
Neben den tragenden Grundmaterialien kommen weitere Komponenten zum Einsatz, die **Sicherheit, Funktion und Spielwert** der Anlagen prägen.



Böden aus HC-Strukturplatten

HC-Strukturplatten bilden **sichere Standflächen** auf Plattformen, Übergängen und Spieltürmen. Die **strukturierte Oberfläche** wird bereits beim Pressvorgang erzeugt.

- ✓ Rutschhemmklasse R11
- ✓ kein Aufquellen
- ✓ wasserresistent
- ✓ 15 mm Plattenstärke



Seile und Netze

Kletternetze und Hangeltaue bestehen aus robustem **Herkulesmaterial** mit integrierter Stahleinlage.



- ✓ einzeln austauschbar
- ✓ 4-fach Stahleinlage
- ✓ Bruchkraft 3900 daN
- ✓ 16–20 mm Polypropylenseile

Edelstahl / Rutschflächen

Edelstahl wird dort eingesetzt, wo **langlebige, glatte oder besonders widerstandsfähige Oberflächen** gefragt sind – etwa bei Rutschflächen und hoch beanspruchten Verbindungselementen.

- ✓ V2A-Edelstahl
- ✓ korrosionsbeständig
- ✓ langlebige Oberfläche
- ✓ hohe Belastbarkeit

Farbe, Schutz und Oberfläche

Oberflächen entscheiden nicht nur über die Optik eines Spielgeräts. Sie **schützen Materialien, erleichtern die Pflege** und sorgen dafür, dass Spielanlagen auch nach Jahren hochwertig wirken.

Holz im Außenbereich

Ein Anstrich mit **OSMO Farbe schützt Holz vor UV-Strahlung**, Regen und Feuchtigkeit. So erhält die Oberfläche einen **physikalischen Holzschutz** gegen Umwelt- und Witterungseinflüsse.

- ✓ Schutz vor Feuchtigkeit
- ✓ große Farbvielfalt
- ✓ physikalischer Holzschutz
- ✓ Schutz vor UV-Strahlung



Pulverbeschichtetes Metall



Pulverbeschichtung ist eine haltbare und **umweltfreundlichere Alternative zum Nasslackieren**. Die höhere Schichtstärke sorgt für Beständigkeit gegenüber mechanischer Beanspruchung.

- ✓ hoher Korrosionsschutz
- ✓ hohe mechanische Beständigkeit
- ✓ große RAL-Farbpalette

HPL-Farben und Dekore

HPL bringt Farbe in die Spielwelt. Die **Farbschicht ist in die Oberfläche einlaminieren** und bleibt auch nach Reinigung oder Entfernung von **Graffiti** beständig.

- ✓ einlaminierter Farbschicht
- ✓ stoß-, schlag- und wasserfest
- ✓ Dekore möglich (z. B. Rustikal)



Vier Kompetenzen, ein Unternehmen

Unsere Spielgeräte entstehen mit **hoher Eigenleistung am Standort Niederntudorf**. Von der Materialauswahl bis zur Verarbeitung verbinden wir **handwerkliche Erfahrung mit moderner Fertigungstechnik**.

Holz, Stahl, Aluminium und Edelstahl werden gezielt nach Einsatzbereich, Belastung und Lebensdauer ausgewählt – für Spielgeräte, die dauerhaft zuverlässig funktionieren.

Holzverarbeitung

Wir verarbeiten vor allem **Douglasie aus heimischen, zertifizierten Beständen**. **Eigene Hobelung und Mantelschliff** sichern Oberfläche, Maßhaltigkeit und Haptik.



Metallbau

Im Metallbau verbinden wir **digitale Fertigungsdaten mit handwerklicher Erfahrung** und moderner Werkstatttechnik. Bohrungen werden direkt aus der technischen Zeichnung an die **CNC-Anlage** übergeben und präzise umgesetzt.

Je nach Bauteil und Anforderung kommen **MAG-, WIG- oder Laserschweißverfahren** zum Einsatz. Ergänzt durch Biege-, Kant- und Blecharbeiten entstehen passgenaue Metallkomponenten, die exakt auf die jeweilige Spielgerätekonstruktion abgestimmt sind.

Oberfläche und Vormontage

Edelstahlbauteile werden durch **Glasperlstrahlen** hochwertig veredelt und erhalten eine **gleichmäßige, widerstandsfähige Oberfläche**. Viele Komponenten werden bereits modular vormontiert, damit die Montage vor Ort effizienter und planbarer abläuft.

Jede Lieferung wird mit den **passenden Montageplänen und Wartungsprotokollen begleitet**. So sind Aufbau, Dokumentation und spätere Pflege der Spielanlage klar nachvollziehbar.



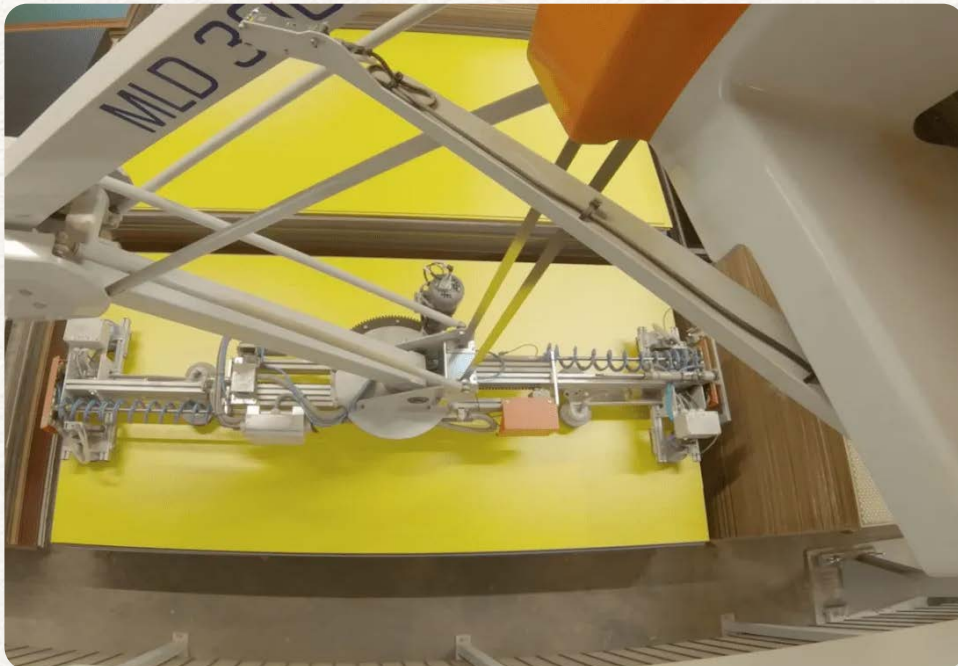
Platten- und CNC-Bearbeitung

Durch CNC-Bearbeitung und ein strukturiertes Plattenlager können Bauteile **präzise, wiederholbar und materialeffizient** gefertigt werden. Das reduziert Verschnitt und sorgt für **gleichbleibende Maße** – auch bei Nachfertigungen.

Ersatzteile können wir für Spielgeräte ab Baujahr 2008 anhand der Plakettennummer eindeutig zuordnen und passgenau fertigen.

Werfen Sie einen Blick in unsere Fertigung

Scannen Sie den QR-Code und erleben Sie, wie aus hochwertigen Materialien langlebige Spielgeräte entstehen – von der Bearbeitung bis zur Endmontage.



Umweltbewusstsein beginnt im Material

Nachhaltigkeit beginnt bei uns vor dem Zuschnitt. Wir wählen Materialien, Wege und Verfahren so, dass Material **möglichst vollständig genutzt** und **später repariert** werden kann.

Heimische Douglasie

Wir beziehen Holz aus **heimischen, nachhaltig bewirtschafteten Forsten**. Verarbeitet wird vor allem kerngetrennte, naturbelassene Douglasie. Die Bestände sind **PEFC- oder FSC-zertifiziert**.

Unsere Holzmeister wählen die Bäume gemeinsam mit den Forstwirten aus. **Wintereinschlag senkt die Holzfeuchte**. Die Freiluftlagerung lässt das Holz schonender trocknen.



Wenig Verschnitt

Durch eine sorgfältige Holzauswahl vor dem Einschlag lassen sich Ausschuss und **unnötiger Verschnitt frühzeitig reduzieren**.

Auch in der Fertigung wird das Material möglichst effizient genutzt. Anfallende Schnittreste werden nicht einfach entsorgt, sondern weiterverwertet. So entsteht ein **verantwortungsvoller Umgang mit Ressourcen** vom ersten Arbeitsschritt an.

Reparatur

Eigene Fertigung erleichtert Nacharbeit und passgenauen Ersatz. Die **gute Reparierbarkeit verlängert die Nutzung**, senkt Folgekosten und schont Ressourcen.

Nachhaltigkeit weitergedacht

Scannen Sie den QR-Code und erfahren Sie mehr darüber, wie Sauerland Spielgeräte Verantwortung in Materialauswahl, Ressourcennutzung, Energieeinsatz und Digitalisierung umsetzt.



Aus Alt mach WOW

Ersatzteile, Modernisierung und 1:1-Austausch bestehender Spielgeräte

Spielplätze müssen nicht immer komplett neu geplant werden. Oft reicht ein **gezielter Austausch einzelner Elemente** oder ganzer Spielgeräte, um aus einer bestehenden Anlage wieder einen attraktiven, sicheren und zeitgemäßen Spielraum zu machen.

Durch unser durchdachtes System können viele **Altanlagen passgenau modernisiert** werden – häufig direkt auf vorhandenen Fundamenten oder Pfostenschuhen. Das **spart Aufwand, Material und Kosten** und reduziert gleichzeitig die Ausfallzeit des Spielplatzes.

Clevere Modernisierung statt komplettem Austausch

- ✓ Bestandsstrukturen weiter nutzen
- ✓ Spielwert sichtbar aufwerten
- ✓ Montageaufwand reduzieren
- ✓ Ressourcen und Budget schonen
- ✓ Lange Anlagenausfälle vermeiden

Ob Spielhaus, Rutsche, Kletterelement oder komplette Gerätekombination: Wir prüfen, welche Bestandteile erhalten, ersetzt oder sinnvoll ergänzt werden können.



Ideen werden Spielräume

Jeder Spielplatz erzählt eine **eigene Geschichte**. Eine Feuerwache lädt zum gemeinsamen Einsatz ein, eine Ritterburg zum Erobern, Klettern und Entdecken.

Unsere Spielkombinationen zeigen, **wie aus Ideen lebendige Spielräume werden** – abgestimmt auf Ort, Nutzerinnen und Nutzer sowie die Anforderungen des Betreibers.

Geplant mit Erfahrung. Gefertigt mit Sorgfalt. Gebaut für viele Jahre im Einsatz.



Von kompakten Spielgeräten bis zu großen Spiellandschaften: **In unserer Produktwelt finden Sie vielfältige Lösungen** für unterschiedliche Altersgruppen, Standorte und Anforderungen.

Lassen Sie sich inspirieren

QR-Code jetzt scannen und unsere vielfältige Produktwelt entdecken.



Spiel. Spaß. Sauerland

Langlebige Spielgeräte für moderne Spielplätze

Seit 1987 realisiert Sauerland Spielgeräte hochwertige und individuelle Spielräume für Kommunen, Schulen, Kitas und öffentliche Einrichtungen – mit Leidenschaft für Qualität, Sicherheit und Spielwert.



**Weitere Informationen
erhalten Sie auf unserer Website**

*Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen sind beispielhaft und können vom Originalprodukt abweichen.
Einzelne Bildmotive wurden digital bzw. KI-gestützt nachbearbeitet.*



SAUERLAND
Spielgeräte
Qualität seit 1987

Kamp 7 – 33154 Salzkotten – Niederntudorf
www.sauerland-spielgeraete.de

info@sauerland-spielgeraete.de
+49 (0) 2955 7606 0